

- SECTOR 1: EDIFICIO PARQUE. BAJO GRADO 2 - EI 60
- SECTOR 2: NAVE VEHÍCULOS. BAJO GRADO 2 - EI 90
- LOCAL DE RIESGO ESPECIAL MEDIO - EI 120
- CERRAMIENTO CUARTOS INSTALACIONES - EI 90

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO: PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS.
SECTORIZACIÓN. PLANTA BAJA

IP01

ARQUITECTO REDACTOR :

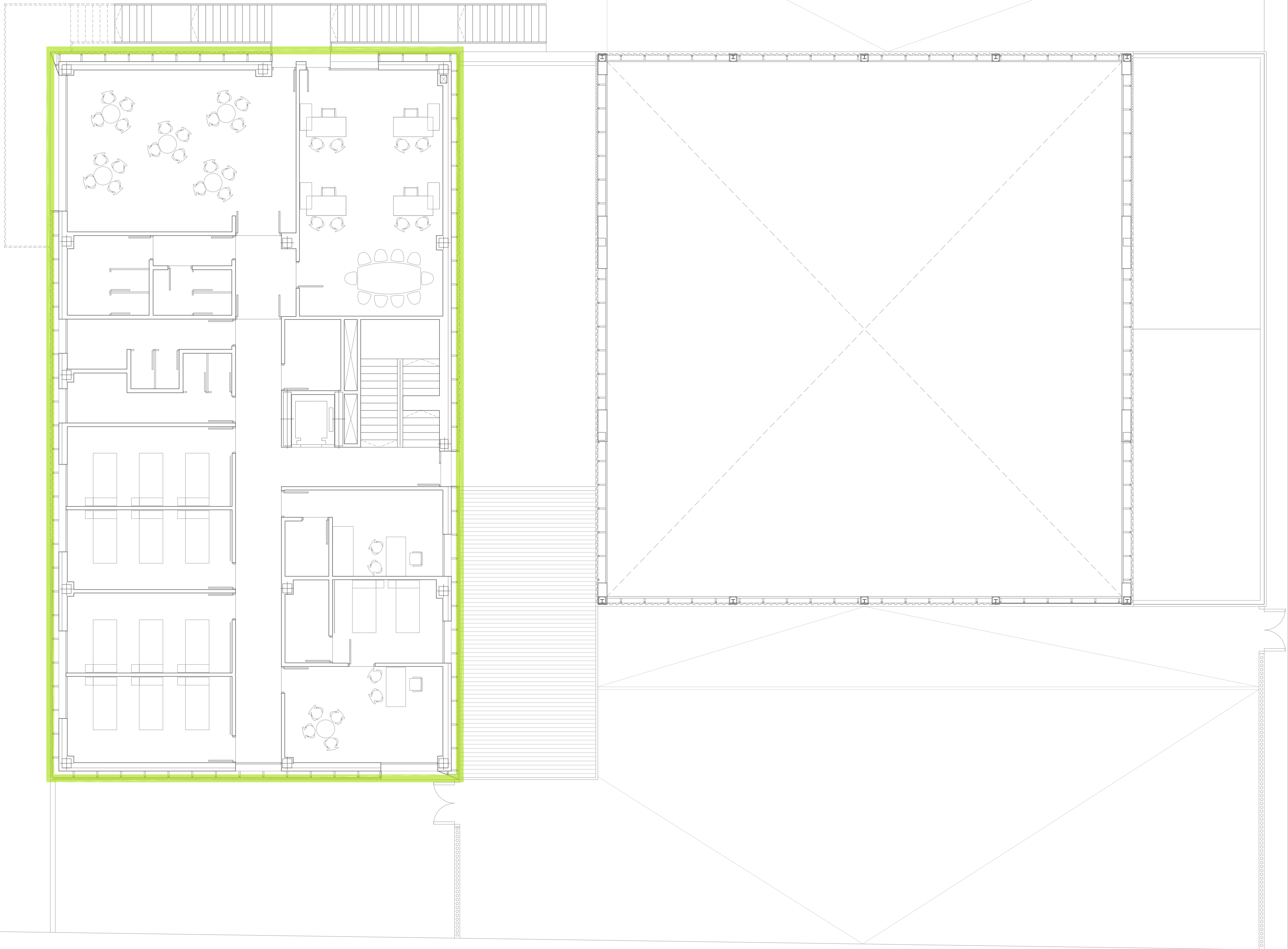
MAGEN ARQUITECTOS SLP
JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA
GESTIÓN DE PROYECTOS
IDENTIFICADOR:
20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL Y REFORMA

ESCALA:
1/100
REM: 707

SEPT. 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 25/01/2024. Número de expediente/fase ZA2024/000207400
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVk8zz2gvr26252024120954



- SECTOR 1: EDIFICIO PARQUE. BAJO GRADO 2 - EI 60
- SECTOR 2: NAVE VEHÍCULOS. BAJO GRADO 2 - EI 90
- LOCAL DE RIESGO ESPECIAL MEDIO - EI 120
- CERRAMIENTO CUARTOS INSTALACIONES - EI 90

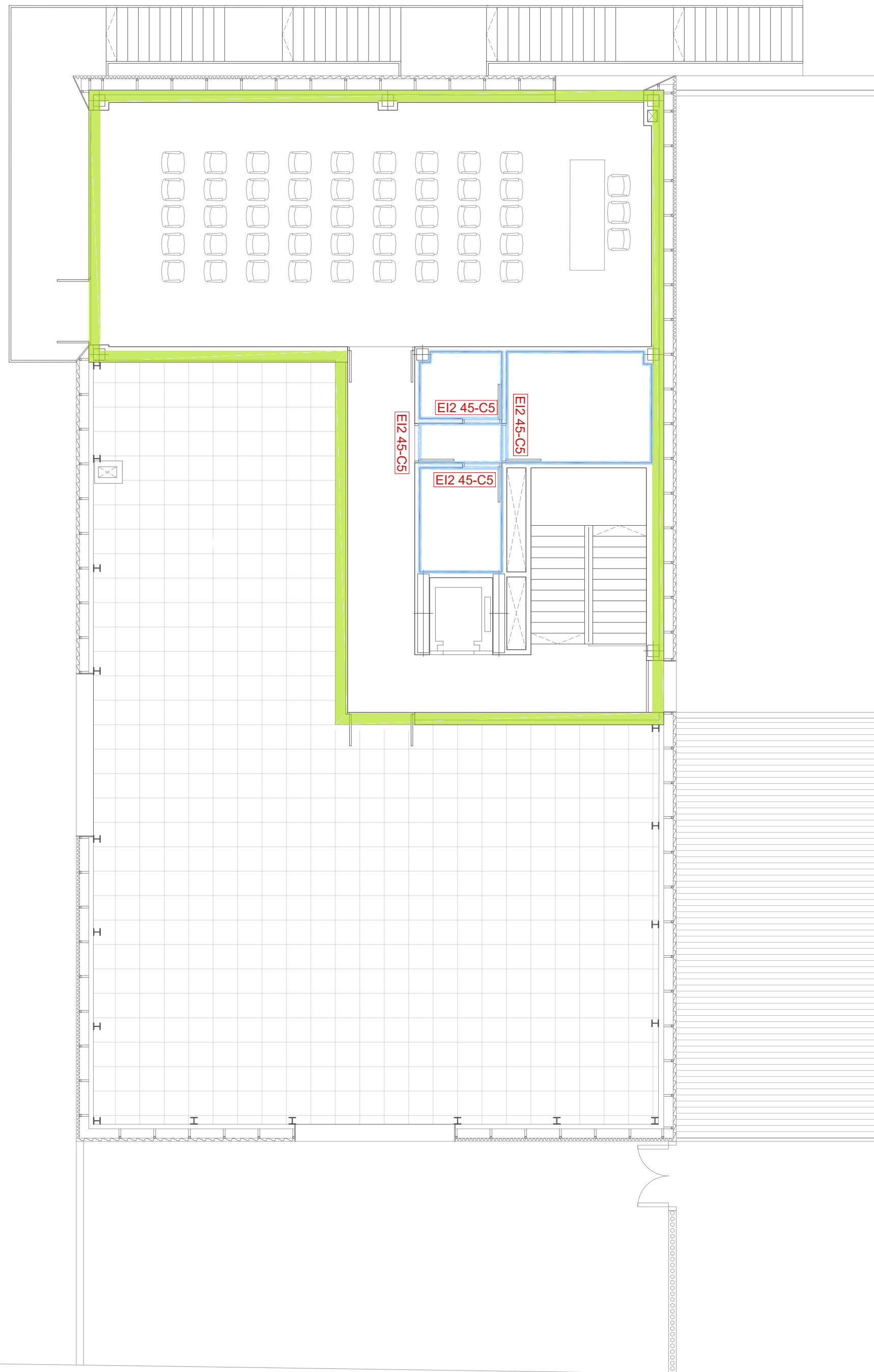


DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

PLANO: PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS.
SECTORIZACIÓN. PLANTA PRIMERA IP02

ARQUITECTO REDACTOR : MAGEN ARQUITECTOS SLP JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO	AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA GESTIÓN DE PROYECTOS IDENTIFICADOR: 20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL Y REFORMA	ESCALA: 1/100	SEPT. 2023 REM: 707
--	---	------------------	------------------------



- SECTOR 1: EDIFICIO PARQUE. BAJO GRADO 2 - EI 60
- SECTOR 2: NAVE VEHÍCULOS. BAJO GRADO 2 - EI 90
- LOCAL DE RIESGO ESPECIAL MEDIO - EI 120
- CERRAMIENTO CUARTOS INSTALACIONES - EI 90



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL

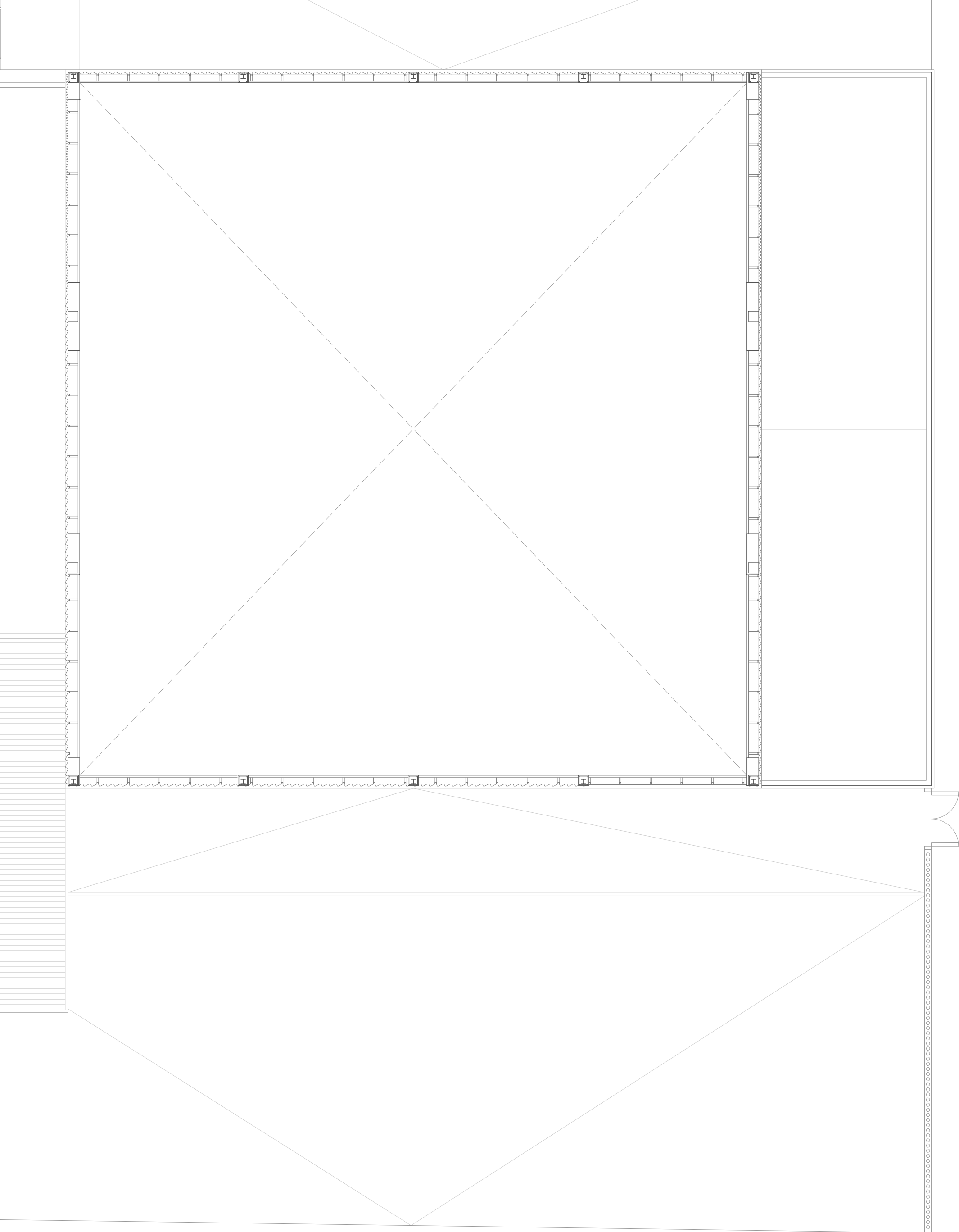
PLANO: PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS.
SECTORIZACIÓN. PLANTA SEGUNDA

IP03

ARQUITECTO REDACTOR : MAGEN ARQUITECTOS SLP JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO	AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA GESTIÓN DE PROYECTOS IDENTIFICADOR: 20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL Y REFORMA	ESCALA: 1/100	SEPT. 2023 REM: 707
--	---	------------------	------------------------

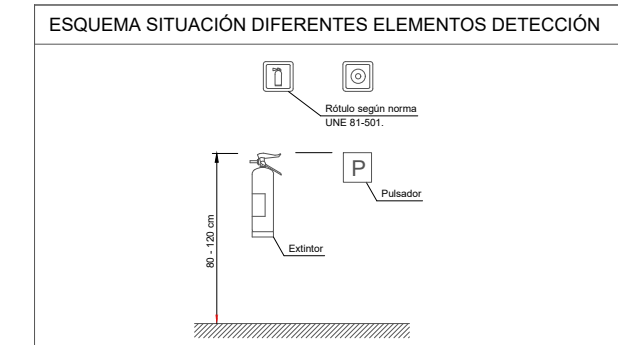


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN | Demarcación de ZARAGOZA
VISADO Normal con fecha 25/01/2024. Número de expediente/fase ZA2024/000207400
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en coaa.e-geston.es/validacion.aspx con CSV: EVk8zz2gvr26252024120954



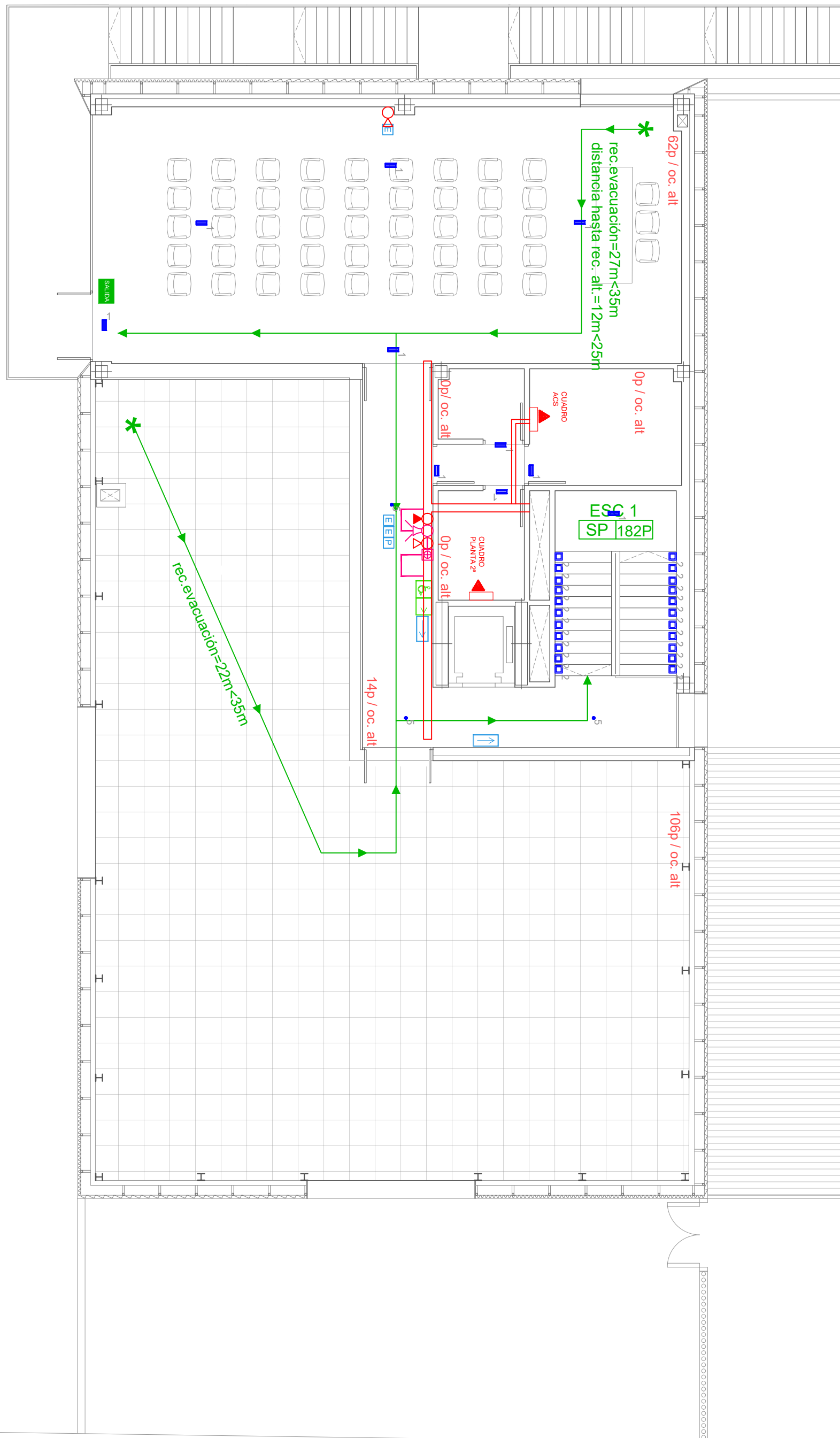
ROTULOS SENALIZACION

The diagram illustrates six fire safety signs arranged in two rows. The top row contains four signs: a square sign with a fire symbol (width $\varnothing F$), a square sign with a fire extinguisher symbol (width $\varnothing F$), a square sign with a fire alarm symbol (width $\varnothing F$), and a rectangular sign with a fire exit symbol (width D , height E). The bottom row contains two rectangular signs: one with a fire symbol and a left-pointing arrow (width H , height F), and one with a fire symbol and a right-pointing arrow (width H , height F).



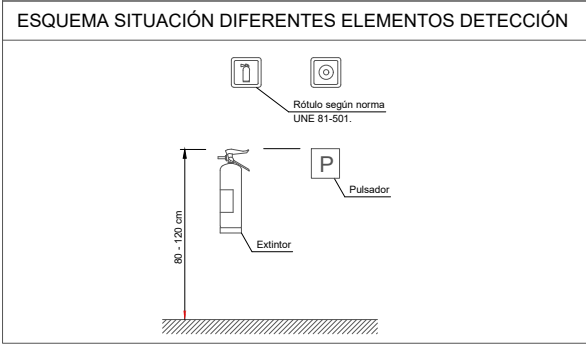
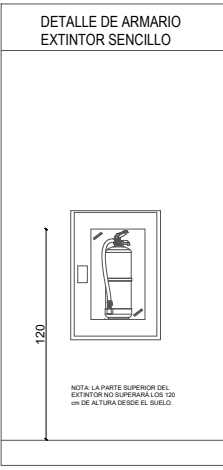
NOTAS:

- PUERTAS EI2 60-C5 DE DIMENSIONES 800x2000 mm
- LAS SALIDAS DE EVACUACIÓN LLEVÁNEN BARRA ANTIPÁNICO
- TODAS LAS DERIVACIONES A I.P.I.E. DE Ø1 1/4"
- LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS REALIZADAS CON CABLE DE REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA Cca-s1b d1,a1 (NO PROPAGADORES DE LA LLAMA NI DEL INCENDIO, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJA OPACIDAD DE HUMOS, REDUCIDO DESPRENDIMIENTO DE PARTÍCULAS DE PARTÍCULAS INCANDESCENTES Y BAJA TOXICIDAD Y CORROSIVIDAD DE GASES BAJO TUBO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
- TODAS LAS BAJANTES QUE ATRAVIESEN EL FORJADO DE LOCALES DE RIESGO ESPECIAL, CON COLLARÍN INTUMESCENTE
- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LAS SALAS DE CALDERAS SE EFECTUARÁ CON TUBO DE ACERO RÍGIDO O FLEXIBLE, CON CAJAS METÁLICAS SIN EMPLEMES EN SU INTERIOR Y UTILIZANDO RACORES ADICIONALES EN LOS EXTREMOS



COTAS	Medidas (mm)		
	Según la distancia máxima de observación d(m)	10<d≤20	20<d≤30
D	320	632	948
E	160	316	474
F	224	447	670
H	448	894	1340

ROTULOS SEÑALIZACIÓN			

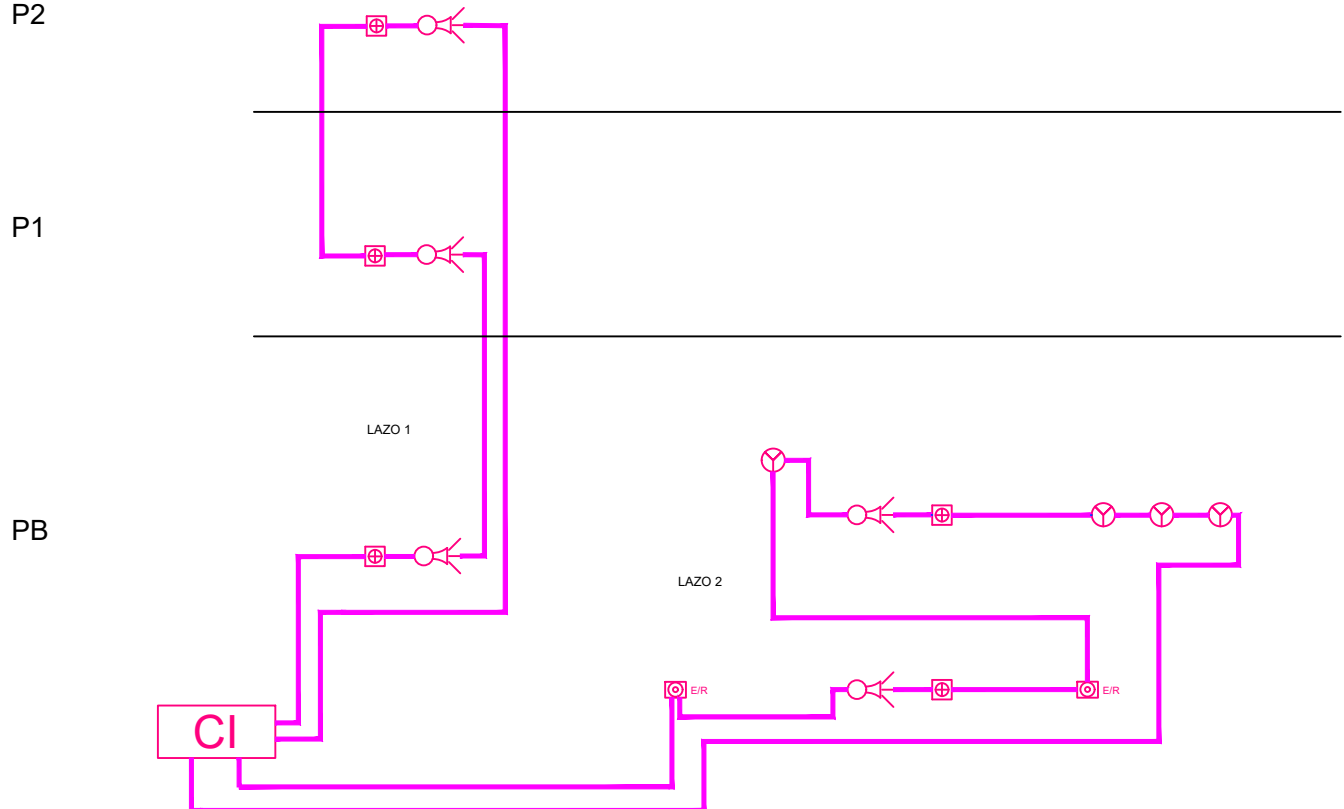


LEYENDA DE INCENDIOS	
	EXTINTOR POLVO
	EXTINTOR CO
	PULSADOR DE ALARMA
	SIRENA ALARMA
	CENTRAL DE INCENDIOS
	DETECTOR INFRARROJOS EMISOR
	DETECTOR INFRARROJOS RECEPTOR
	DETECTOR INCENDIOS TECHO
	LAZO INCENDIOS 2X1.5mm2
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVAL.
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR MANUAL ALARMA
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE RECORRIDO EVACUACIÓN
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE RECORRIDO EVACUACIÓN ADAPTADO
	SALIDA DE PLANTA
	SALIDA DE EDIFICIO
	ORIGEN DE LA EVACUACIÓN
	RECORRIDO EVACUACIÓN
	SAGELUX EMERGENCIA LED 150LM 1H IP65 NP/IP
	EMERGENCIA SAGELUX REF. EC1-3 DE ESCALON
	SAGELUX EMERGENCIA EMPOTRABLE TECHO LED 3W 150LM 3H IP20
	ARX PROYECTOR S 50 1000LM 1H IP-66 NP 50-1000
	ENERGY UNO TRSA-2-K10-6L-407

NOTAS:

- PUERTAS EI2 60-C5 DE DIMENSIONES 800x2000 mm
- LAS SALIDAS DE EVACUACIÓN LLEVARÁN BARRA ANTIPÁNICO
- TODAS LAS DERIVACIONES A I.P.I.E. DE Ø1 1/4"
- LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS REALIZADAS CON CABLE DE REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA Coa-s1b.d1.s1 (NO PROPAGADORES DE LA LLAMA NI DEL INCENDIO, CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BAJA OPACIDAD DE HUMOS, REDUCIDO DESPRENDIMIENTO DE PARTÍCULAS DE PARTÍCULAS INCANDESCENTES Y BAJA TOXICIDAD Y CORROSIVIDAD DE GASES BAJO TUBO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA
- TODAS LAS BAJANTES QUE ATRAVIESEN EL FORJADOS DE LOCALES DE RIESGO ESPECIAL, CON COLLARIN INTUMESCENTE
- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LAS SALAS DE CALDERAS SE EFECUTARÁ CON TUBO DE ACERO RÍGIDO O FLEXIBLE, CON CAJAS METÁLICAS SIN EMPLAMES EN SU INTERIOR Y UTILIZANDO RACORES ADECUADOS EN LOS EXTREMOS

ESQUEMA DETALLE DE LAZOS DE INCENDIOS



DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA PROYECTOS DE ARQUITECTURA

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
PARQUE DE BOMBEROS Nº5 - EDIFICIO PRINCIPAL**

PLANO:

PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS. PLANTA SEGUNDA IP06

ARQUITECTO REDACTOR : 	AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA OFICINA TÉCNICA ARQUITECTURA GESTIÓN DE PROYECTOS	ESCALA: 1/100	SEPT. 2023 REM: 707
MAGEN ARQUITECTOS SLP JAIME MAGEN PARDO - FRANCISCO JAVIER MAGEN PARDO	IDENTIFICADOR: 20-018 CRT PARQUE BOMBEROS 5 AMPL Y REFORMA		